

تأليف : عبدالتواب يوسف

رسوم : مؤيد نعمة

تصميم : مكي مسعود



كانت القاعة الكبيرة في كلية الزراعة ، بجامعة (...) قد امتلات عن آخرِها بالخِرِّيجِين ، والخِرِّيجِين ، والطلاب ، والطالبات ، ينتظرون في اهتاج كبير مُناقشة «رسالة الدكتوراه» .. وكانت تدور بينهم أحاديث هامسة خافتة احتراماً للجو العلمي الذي يشبع في المكان ، وتتطلع أعينهم بين الحين والآخر الى المنصة الكبيرة التي وُضعت عليها مُكبر ات للصوت ، ومن خلفِها ثلاثة مقاعد جلدية أنيقة .. وإلى يسارها مِنَصَة صغيرة ، تكني لفردٍ واحد ، ووراءها مقعد خشبي ، ومن فوقها مصباح صغير ، ومُكبر صوت ، وكوب ماء ..

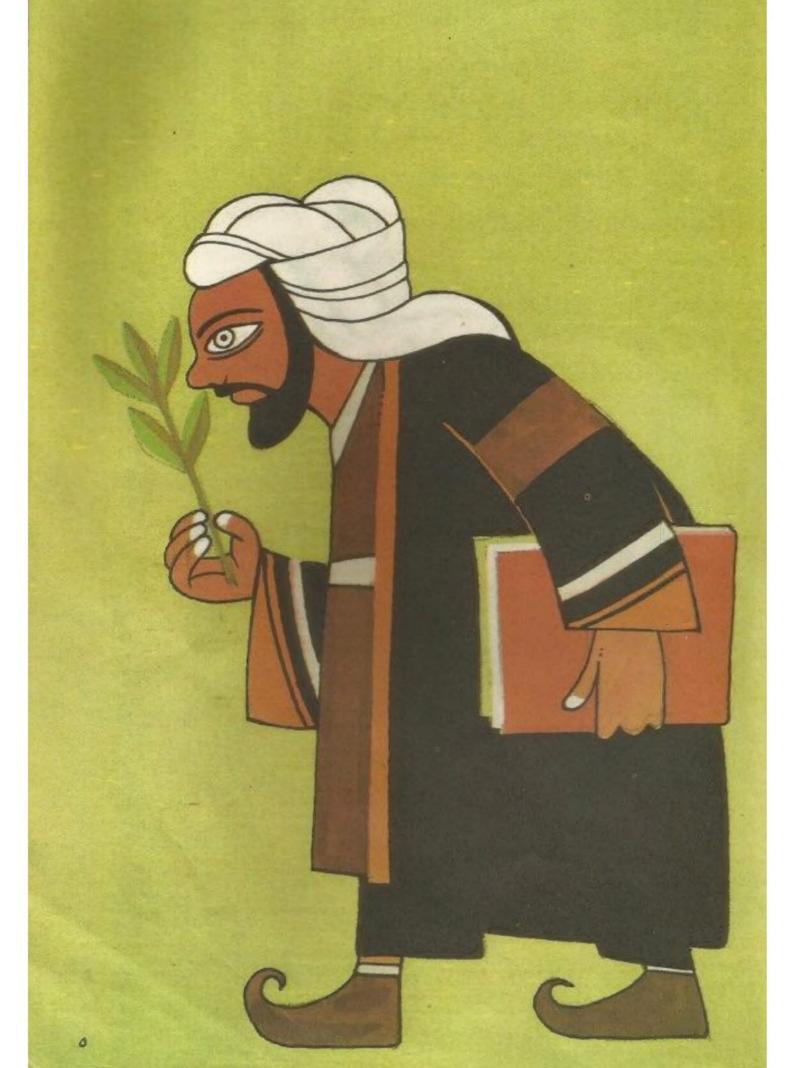
وفي الساعة الخامسة الا خمس دقائق، دخل الى القاعة رجل له لحية صغيرة تناثرت فيها شعرات بيضاء ، وكان برندي جالباباً بسيطاً خشناً ، ومن فوقه عباءة سوداء _ يسمّونها الآن «الروب الجامعي» _ وكان يحمل في إحدى يديه عود نبات أخضر ، يقرّبُهُ أحياناً من أنف ، وفي يده الاخرى ثلاثة كتب ضخمة ، وضعها على المنصة الصغيرة . وتوقع الجالسون أن يدير ظهره اليهم ثم ينصرف ، لأنهم ظنوه الفرّاش الذي كُلُف بحمل الكتب ووضعها في مكانها ، وكانت المفاجأة التي أدهشت الجميع ان الرجل جلس الى المقعد في ثقة وبساطة وهدوه .. وتغامز أعلنت دقات الساعة الخامسة . عند ذلك صَمّت الجميع ووقفوا في هدوء واحترام أعلنت دقات الساعة الخامسة . عند ذلك صَمّت الجميع ووقفوا في هدوء واحترام شديدين ومعهم ذلك الرجل دو العباءة السوداء .. فقد دخلت لجنة الاختبار ، وقد ارتدى اعضاؤها الثلاثة العباءات السوداء ، ومضواء الى المنصة . وقبل ان يجلسوا حيوا الحاضرين في وقاو .

وأشار رئيس اللجنة ـ الذي يجلس بين زميليه ـ الى الموجودين أن يجلسوا ، بهزة من رأسه قائلاً :

تفضلوا ..

· وجلسوا ، والتفتَ الى اليسار ، وقالَ في رِقْتُم للرَّجُــلِ وهو يلوّح بيده اليمنيٰ : ـ اجلس ..

وساد صمت عميق لفترة طالت بعض الوقت ، والكل يتطلع الى المسهد في هدوء ، دون أن يفتح أحد فه بكلمة . بل راصوا يرقبون الاساتذة الكبار ، والرجلُ قد اتخذَ مكانَهُ ، وقد مال رأسه على صدره ، حتى لامَسَت لحيتُه الصغيرة



ثوبَهُ الاسود ، وبعدها ارتفعَ صوتُ رئيسِ اللجنةِ يقول : بسم الله الرحمن الرحيم ..

وفتح الرئيس ملفاً جلدياً جميلاً أنيقاً موضوعاً أمامَهُ ، وبَدَأ يقرأ :

ـ أيها الاخوة والابناء .. أصدر بجلس كلية الزراعة بجامعة (...) العربية قراراً بتشكيل لجنة ثلاثية تضم : د . (فلان) .. الذي يتشرف بالحديث اليكم ، و د . (فلان) .. (وأشار الى الاستاذ الجالس الى يمينه) و د . (فلان) .. (وأشار الى الاستاذ الجالس الى يمينه) و د . (فلان) .. (وأشار الى الاستاذ الجالس الى يمينه) عنه الدين بن البيطار» في الى الاستاذ الجالس الى يساره) ، لمناقشة الطالب «ضياء الدين بن البيطار» في البحوث المقدمة منه للحصول على درجة الدكتوراه في علم النبات ..

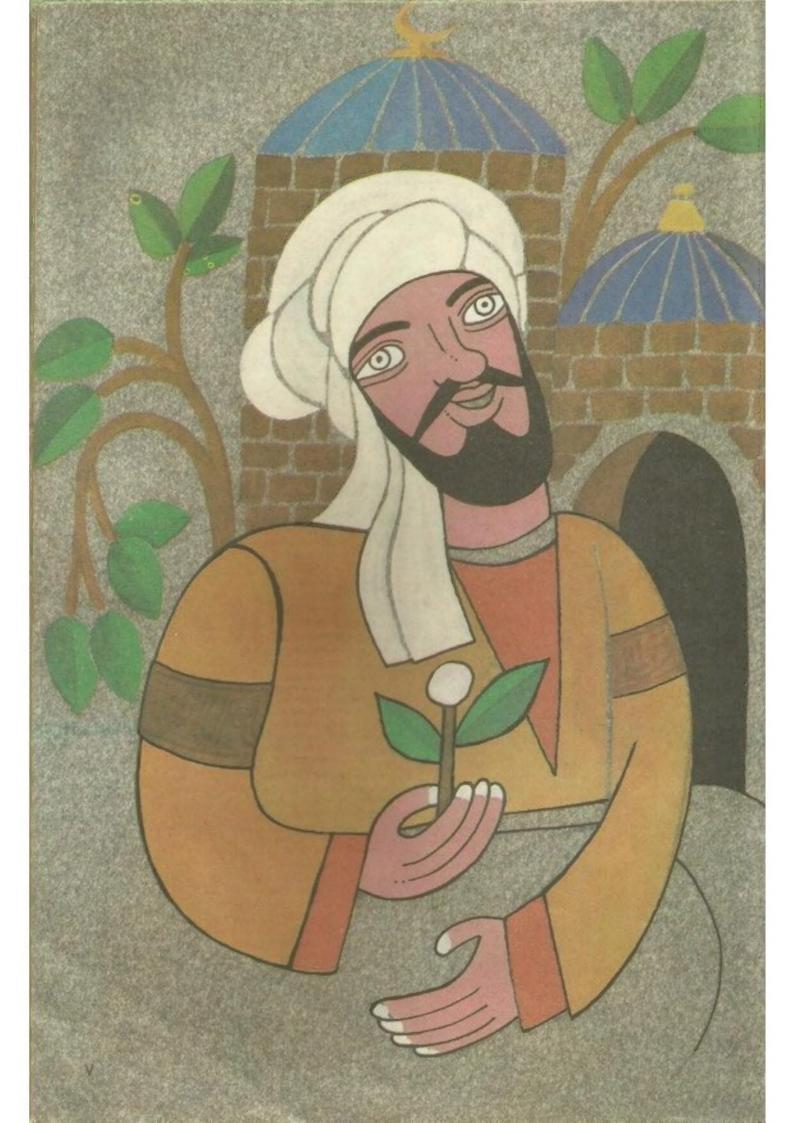
وعاد الرئيس الى السكوت لحظة ، قبل ان يضيف : فليتفضل «الطالب» بتلخيص محوثه ، أولاً ...

وفي هدوء وقف الطالبُ ، وصفق له بعض الموجودين يحبّونه ، فلم يهم كثيراً بذلك بل عقد ذراعيه على صدره ، ولم تمتد بده الى كتبه ، ولم يُخرِج كالمعتاد أوراقاً يقرآ منها ملخص بحويه وكتبه ، وراح يتحدث في بساطة مذهلة ، قائلاً :

- اسمحوا لي سادقي أن أشكركم على اهتامكم ببحوثي وكتبي .. واسمحوا لي أن أسأل : هل كان لا بد لي أن أنتظر نحو (١٠٠٠) سنة من أجل هذه اللحظة ؟ ! أن أسأل : هل كان لا بد لي أن أنتظر نحو (١٠٠٠) سنة من أجل هذه اللحظة ؟ ! ارتفعت همسات الدهشة ، وفتح الموجودون عيونهم في ذهول ، و (الطالب) ضياء الدين بن البيطان يتحدث ، وقد حمل بين يديه الكتب الثلاثة ذات الاوراق ضياء الدين بن البيطان يتحدث ، وقد حمل بين يديه الكتب الثلاثة ذات الاوراق الصفراء ، كأنها رقائق الذهب ، وأضاف :

مده هي رسائلي اليكم ، بعنتُ بها قبل ان أمضي من الحياة عام ١٧٤٨م . ووضع الكتب على المنصة وتناول أولها ، وأمسك به ليرفعه قليلا .. قائلاً :

هذا كتابي «الجامع لمفردات الادوية واللاغذية» .. حاولت أن أستقصى فيه ذكر الادوية المفردة وأسمامها وتحريرها وقواها ومنافعها ، وبيّنتُ الصحيح منها وما وقع الانستباه فيه .. وقد اعتمدت في بحوثي على كتب عديدة لأكثر من مائة وخسين مؤلفاً بينهم عشرون مؤلفاً يونانياً .. ولم يقف الامر بالطبع عند حد النقل ، بل وضعت ملاحظاتي الخاصة ، كما وصفت فيه ما يزيد على (١٤٠٠) عقار نباتي وحيواني ومعدني ، من بينها ٣٠٠ عقار ودواء جديد . وقد بينت الفائدة الطبية لجميع هذه النباتات وكيف يكن استعالها كأدوية وأغذية . وفي الفائدة الطبية لجميع هذه النباتات وكيف يكن استعالها كأدوية وأغذية . وفي



المقدمة أوضحت الغرض من كتابي هذا .. فقد خصت فيه المقالات الخمس التي كتبها «ديوسقوريدس» في كتابه الذي سماه «الافضل» ، وضَمنته المقالات الست التي كتبها العالم «جالينوس» . كما أخذت عن بعض من سَسبقوني ، والذين يعاصرونني ، وأسندت إليهم كل ما قالوه .. ثم أضفت من عندي ما استطعت أن أصل اليه بالمشاهدة والنظر وما ثبت لدي بالخبرة لا بالخبر .. وتجنبت التكرار في كل ما كتبته .. كما أنني رتبت الكتاب وفق الحروف الابجدية وعلى طريقة القاموس ، لكي أُسهل الامر على القراء ، ليطالعوه بدون تعب أو صعوبة .. وهو بين أيديكم منذ ذلك الحين الى اليوم ، وأرجو أن يكون بعضكم قد قرأه واهتم بين أيديكم منذ ذلك الحين الى اليوم ، وأرجو أن يكون بعضكم قد قرأه واهتم به .. وأكتني جذا الملخص لكتابي ، لأنتقل الى الكتاب الثاني وعنوانه (المغني في الادوية المفودة) .

ووضع ضياة الدين بن البيطار الكتاب الاول على المنصة ، ومُعِلَ الكتاب التالي له ، في حين مُثَلَّى عضو من اعضاء اللجنة في أذن رئيسها :

- كان يجب على كلياتِ الصيدلةِ أن تهتمُ بأعمال هذا الرجل !

قال الرئيس : لقد اهتمت بها كثيراً ، وكُتُبُهُ ظَلَت مثات السنين هي المراجعَ الاولى في الصيدلةِ في كلباتها في أوروبا خلال العصور الوسطىٰ .

كان ضياءُ الدين بن البيطار قد صَمَتَ حتى بنتهي تهامُس العضو مع رئيس اللجنة ، وبعد ذلك بدأ بقول :

- هذا الكتاب وضعته للملك الصالح الايوبي .. حاكم مصر وبطلها في حربها ضد الصليبيين ..

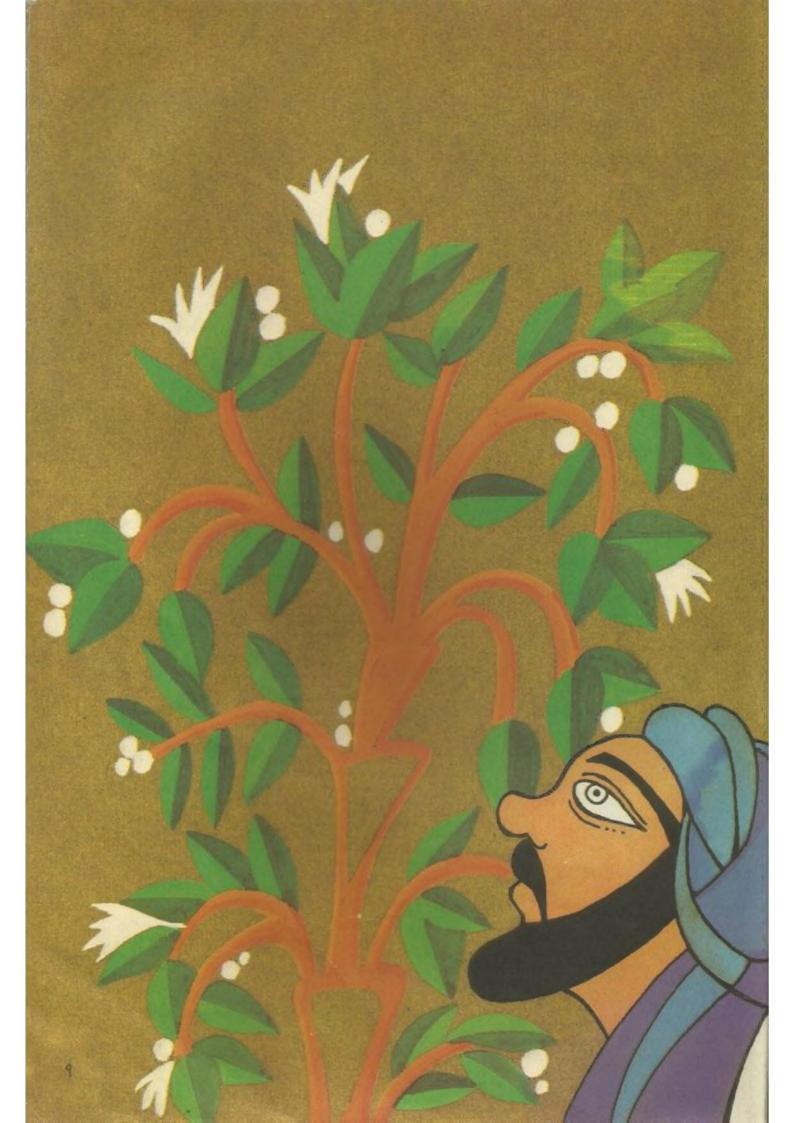
سأل عضو اللجئة الجالس الى البسار الرئيس في همس:

ـ أظنه كان متزوجاً من سجوة الدر ؟

أجاب الرئيس بسرعة : نعم .. ومات الملك الصالح الايوبي خلال معارك مصر مع الصليبيين في المنصورة .. حين مجمعت قواتنا في هزيمهم والقبض على لويس التاسع وسجنه في دار ابن لقان .

وواصل ضياءالدين بن البيطار حديثه :

- ولقد كانت مصر دائماً رائدة في علم الاعشاب ، والنبات ، والصيدلة .. حتى ان قرية «أبو تيج» - في صعيد مصر - أيام عهد الفراعنة القدماء كانت مخزن



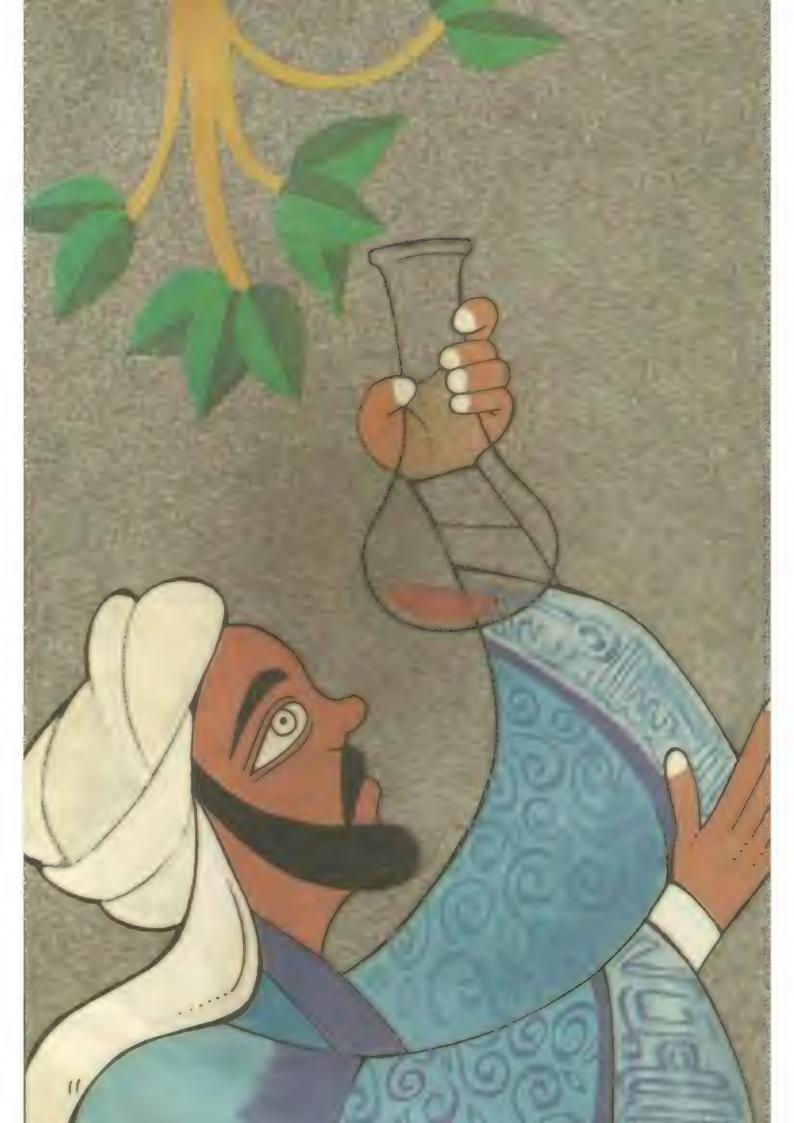
الدواء لكل مصر . وأصبحت هذه المدينة عَلَماً على كل مكان يوضع فيه الدواء والعطور ، وتناقلت الدنيا كلها اسمَها ، وبدّلته ليصبح «بوتيك» وهو اسمُ لكل متجر صغير يفتح في أوربا منذ ذلك الحين .

مال عضو اللجنة الجالس الى اليمين على الرئيس ، وقال بسرعة : ــ لم أكن أعرف هذه المعلومة الطريفة .

وكان الحاضرون قد فتحوا آذانهم وقلوبهم لحديث ضياء الدين بن البيطار فقد خلط الحديث عن النباتات والاعتساب بالحديث عن التاريخ القديم لمصر كما تعرض لنضالها العظيم ضد الغزاة الاوروبيين . وقد بات واضحا للموجودين أنهم أمام عالم يسمل علمه الكثير ، فهو لا يقصر اهتامه على ما تخصص فيه ، أي علم النبات ، بل يتوسع في معارفه ، ويقرأ في كل ألوان العلم .. ان الرجل يشدهم بحديثه ليفتحوا له قلوبهم ، وآذانهم ، وعيونهم .. وسمعوه يقول :

وكتابي هذا _ المغني _ مُرَّتبُ حَسَبَ الاعضاء ومداواتها .. تحدثت عن العين مثلاً ، وأمراضها ، وسُبل علاجها .. وينقسم كتابي الى عشرين فصلاً . وأتيت فيه بعلاج كل عضو ، بصورة موجزة مركزة . أي أني تكلمت عن علاج أمراض الرأس ، والاذن ، وغير ذلك .. كها ذكرتُ اسم الدواء الذي نأخله من الاعشاب والنباتات ضد الحمى ، وضد السعوم .. ولعلكم تلاحظون أني في عرضي الاعشاب والنباتات ضد الحمى ، وضد السعوم .. ولعلكم تلاحظون أني في عرضي والاعشاب ذاتها ، والتي هي موضوع دراساتي والتي من أجلها تجولتُ في أغلب أرجاء وطني العربي الكبير ، في مصر والشام والمغرب ، بل عبرت البحر المتوسط الموان وبلاد الروم وأسهانيا ، كها فرث تركيا جرياً وراء معرفة النبات ، وجُع الحشائش .. ولا يضوتني أن أذكر بالتقدير الملك الكامل محمد بن أبي بكر بن أيوب ، الذي جعلني رئيساً على سائر العشاءيين في مصر . وكان يعتمد على بن أيوب ، الذي جعلني رئيساً على سائر العشاءيين في مصر . وكان يعتمد على بخدمته .. وقد ساعدني ذلك كثيراً في عملي ودراساتي في علم النبات والدواء . وافي لارجو أن أكون بكتابي الثاني هذا قد أسهمت بجديد في هذا الجال .

وضع ضياءُ الدين بن البيطار كتابَهُ على المنصة في هدوء ، فوق الكتاب الاول .. وأمتدت يدُهُ وهو يلتقط أنفاسَهُ الى كتابه الثالث ، ورفعه ليراه أعضاء



اللجنة وجمهورُ الحاضرين في القاعة . وقبل أن يبدأ حديثه مال عضوا اللجنة على الرئيس ، وتهامسوا :

- هل يُعقبل ان نحكم على أعمال ِ رجبل ٍ هو استاذ أجيال ِ الدنيا في علم النبات ؟؟

قال الرئيس : ولم لا نحكم على أعهاله ؟ لقد تقدم علم النبات كثيراً عها كان في ايامه .

قال عضو اليمين : مهما تقدم ، فأنني أحس أني أمام (استاذ) لي ..

عقب الرئيس : هو استاذ للجميع .. لجميع علماء النبات . وقد اجتمعنا هنا من أجل أن ننصفه . فإن اللقب العلمي الكبير _ الدكتوراه _ لم يكن موجودا في عصره ، ولكته من أحق الناس بحمله ، ومن أجل ذلك لا بد من قراءة أعماله ، ومناقشة بحوثه _ كما تقضي بذلك اللوائح والقوانين _ وهذا اجراء طبيعي جداً ، وأرجو أن تسمحوا له بتقديم بقية أعماله ..

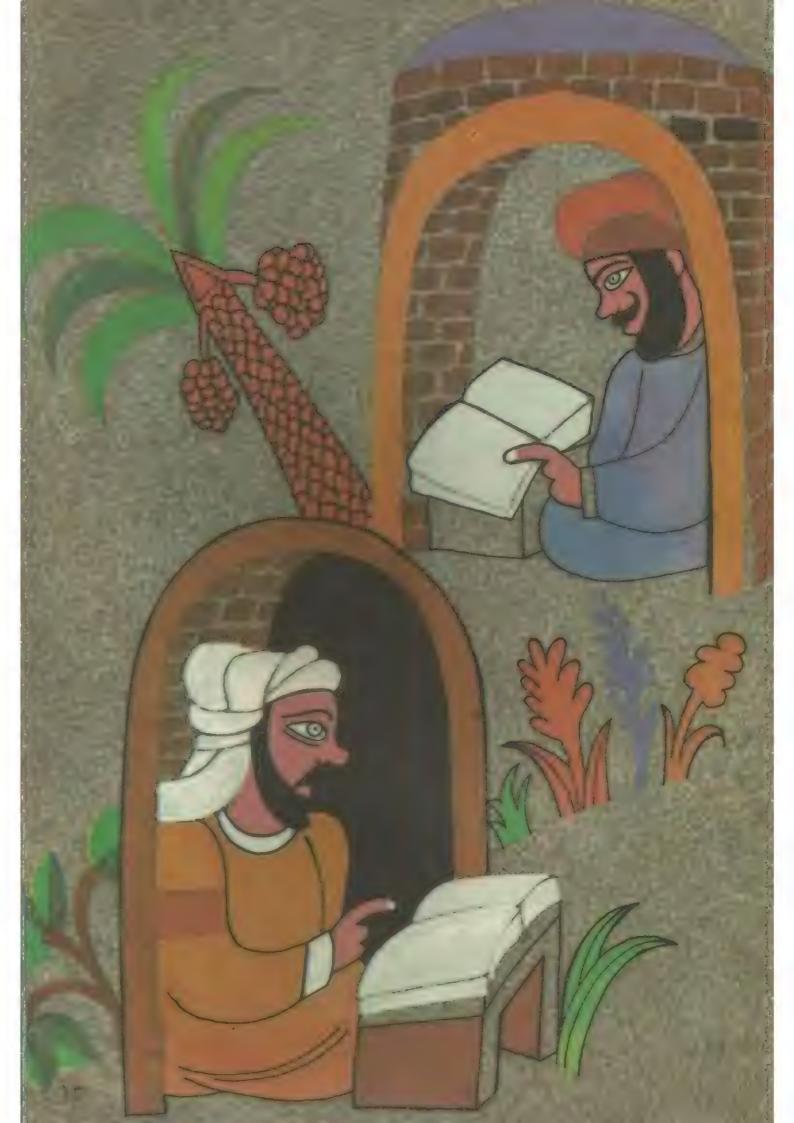
قال عضو البسار: ان الرجل منقدم على عصره ، ولم يكن من اللائق أن يقف هذا الموقف كأنه «طالب» .

وكان الصوت قد ارتفع ، حتى ترامى الى أَذُنّي ضياء الدين بن البيطار الذي استعدّ ليواصل حديثه ، فأشار اليه الرئيس ..

- تفضل .. استكل حديثك ..

قال ضياء الدين بن البيطار:

لقد كنت عمري كله طالب علم ، وظللت كذلك .. أيام عشت في مصر معززاً مكرماً ، وما شغلها دفاعها عن نفسها ضد القوات الزاحفة عليها من أوربا والتي احتلت مدينة دمياط وزحفت على المنصورة ، وما شغلها دفاعها عن نفسها عن العلم والعلماء ، بل كانت تشعر أن سووليتها الاولى أن تهزم العدو في مجال العلم كما هزمته في ميدان القتال .. كما انفي كنت طالب علم حين ذهبت الى دمشق والتقيت فيها بابن أبي أصبيعة عام ١٣٣٣ ه وكنا نجتمع معا للمذاكرة ، ونحضر الكتب المؤلفة في الادوية والاعشاب مثل كتاب ديسقوريدس وجالينوس والغافق ونقرا فيها معاً .. ومن حصيلة خبراتي وقراءاتي هذه وضعت كتابي الثالث الذي جعلت عنوانه «ميزان الطبيب» . على انني قد فاتني أن أذكر أني لم أهتم الذي جعلت عنوانه «ميزان الطبيب» . على انني قد فاتني أن أذكر أني لم أهتم



فقط بأمراض الانسان ، بل درست أيضا أمراض المحاصيل ، تلك الامراض التي تضرُّ بها ، والتي تتمثل في بعض الحشائش التي تنبت في الحقــل وتسرق من النباتات غذامها ، وتفعل غوها . لذلك كنت أولَ من نصح بعدم زراعة محصول لمدة معينة حتى تموت الحشائش التي تعبش عليه .. وكان من ضمن نتائج دراساتي انني نجحت في معرفة الكثير من الاسرار الطبية التي توجد في النباتات. وبعض هذه النباتات تنمو وحدُها ، أي لا يزرعها الانسان ، بل تطير بذورها في الهواء عا يشبه الاجنحة مناذ أو نفع البذرة على الارض بلا قصد _ مثل نواة البلح _ وترويها مياه لامطار أو المباه المتسربة من التُرَع والقنوات لتنمو بدون رعاية من الناس .. والعص الأحر هو الذي يزرعُه الانسان ، يُهَدُ له الارض ، ويدفن البذرة ويروى حفال ال من الزراعة لبس ابنَ اليوم ، فقد عرفه أبناء وطنينا العربي مثلاً الوب السنين . من هذه النباتات وتلك استخلصتُ الدواء للانسان . وللنبات ذاته . وظلى أضفت بعض أشباء الى ما يُسمّى في عصر كم «عِلْمُ الحقل» والذي هو أساس الدراسة في كلبات الزراعة .. وأبضاً أضفتُ الكثيرَ بما يُدَرِّسُ اليومَ في كلبَّات الصبدلةِ .. وبودِّي أن أكتنى بهذا ، ويعلمُ الله أني لا أحبُّ الحديث عن نفسي . ولكنه في مثل هذا الموقف أمر ضروري .. وكلُّ ما تحــدثتُ عنه هو أعمالي التي اعتقد انها استرعت انتباهكم كثيراً .. وشكراً .

أشار رئيس لجمة الاحتبار الى ضياء الدين بن البيطار أن يجلس . وتهامس مع الاعضاء قليلاً ثم قال :

- ليس لدينا بعد هذا العرض الموجز الواني لاعمال وكُتُبِ ضياءِ الدين بن البيطار الا أن نبدأ بي مناقشته كما تقضي بذلك الاجراءات .. وسوالي الاول له .. هل ترجمت عن «ديسفوريدس» و «جالبنوس»؟ .

أجاب ابن البيطار: نعم .. وأنبتُ هدا .. الاسلوبُ العلميُّ يحتَم عليُ أن أذكرَ بكل وضوح وصراحة المصادِرَ التي أنقل أو أترجم عنها .. وبعد ذلك قلتُ ما عندى .

وسأله عضو اليمين : وماذا فعلت بالنسبة لاسماء النباتات والكلمات العلمية الهامة في كتبك ؟

أجاب : قَبُّدُتُما بوضوح كامل ، وقت بتشكيلها بالكامل ليسهل نطقها ،



ويشبت ، ولا يقع فيها تحريف أو تصحيف ..

وسأله عضو البسار في اللجنة : هل نقلتَ كلُّ ما عثرتَ عليه في علم الاعشاب والنباتات في كتب من سبقوك ؟

أجاب ابن البيطار : لا .. كنت انقل ما أستوثقُ من صَوَابه ، بعد الدراسة والتجربة .. وكنت أشيرُ الى ما وقع فيه بعض من سبقوني من غلط أو أخطاء . إذ أن اعتادي لم يكن على النقل ، بل على المشاهدة والتجربة ..

وعند ذلك أعلن رئيس اللجنة انها ستختلي بعض الوقت .. وغادرت القاعة ، ودارت بين الحاضرين مناقشات طويلة مهمة ، فالجميع في حضرة العالم العظيم ضياء الدين بن البيطار ، وبعد لحظات عاد أعضاء اللجنة يسبقهم الرئيس .. واتخذوا مكانهم ، وفتح الرئيس مِلْفاً كان معه وبدأ يقرأ منه ..

- استعرض اللجنة أعال ضباء الدين بن البيطار في علم النبات وتتضمنها الكتب الثلاثة التي وصلت إلينا وهي (الجامع لمفردات الادوية والاغذية) و (المغني في الادوية المفردة) و (ميزان الطبيب) .. والكتاب الاول طبع في مصر عام ١٣٩١ هجرية ، وتُرجم الى اللغة اللاتينية واللغة الفرنسية ، وكان أهم مراجع علم النبات في أوربا وعنه أخذت لغاتهم كثيراً من الاسماء التي أطلقها على العقاقير والمواد الطبية .. ويقول عنها ماكس ماير هوف الغه أعظم كتاب عربي ظهر في علم النبات » .. واعترف الروكسا ، بأهمية الكتاب وقيمته وأثره في تقدم علم علم النبات عالميا .. كها ذكر الكرك ، الكثير من المواد الطبيعية التي أدخلها ابن البيطار في العقاقير ، والمقودات الطبية ، وقال انها تزيد على ثمانين مادة ..

وقد قررت اللجنة على أثر مناقشاتها منح اسم ضياء الدين بن البيطار المتوفى بدمشق ٦٤٦ ه الموافق لسئة ١٢٤٨ م الدكتوراه مع مرتبة الشرف ، وتوصي بتبادل كتبه ورسائله مع جامعات العالم ، وتحقيقها واعادة طبعها بشكل لائق ، على أساس أنها ثروة انسانية عالمية نادرة المثال ..

ودوت القاعة بالتصفيق ..

وانحنى العالم الجليل في تواضع ، وفجأة اختنى من القاعة .. وتطلع الجميع في ذهول الى المنصة التي كان يجلس اليها ليجدوها قد زينت فجاة بالنباتات الخضراء ، وأغصان الشجر ، والزهور ..

